

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
8. Januar 2004 (08.01.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/004215 A2(51) Internationale Patentklassifikation⁷: H04L 12/24

(72) Erfinder; und

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/006538

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): CHARZINSKI, Joachim [DE/DE]; Am Glasanger 24, 85764 Oberschleissheim (DE). SCHRODI, Karl [DE/DE]; Isarastr. 2A, 82538 Geretsried (DE). WINKLER, Christian [DE/DE]; Jakob-Klar-Str. 5, 80796 München (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
20. Juni 2003 (20.06.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
02014001.8 26. Juni 2002 (26.06.2002) EP
102 55 922.8 29. November 2002 (29.11.2002) DE

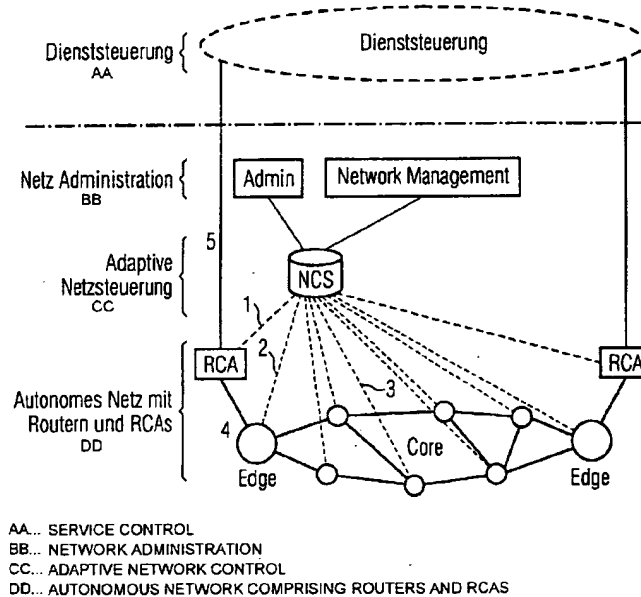
(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EL, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: ADAPTIVE CONTROL OF A NETWORK ELEMENT

(54) Bezeichnung: ADAPTIVE STEUERUNG EINES NETZELEMENTES



(57) Abstract: The invention relates to the autonomous, adaptive control of a network element in a packet-oriented and connection-less communication network, and to the coupling of a plurality of network elements.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung beschreibt die autonome, adaptive Steuerung eines Netzelementes in einem paketorientierten und verbindungslosen Kommunikationsnetz. Zudem wird die Kopplung mehrerer Netzelemente adressiert.